

## **Материально-техническая база центра образования цифрового и гуманитарного профилей на базе МБОУ «Михайловская СОШ»**

За счет средств из областного бюджета закуплено оборудование согласно единому инфраструктурному листу, а также приобретены материальные запасы, оборудование, мебель, не предусмотренные инфраструктурным листом.

Так, по контрактам закуплено:

- оборудование для проведения занятий по робототехнике,
- интерактивная панель,
- необходимая мебель,
- пластик для 3D принтера,
- фанера для деревянных изделий,
- коммуникационное оборудование.
- ноутбуки мобильного класса (10 шт),
- шлем виртуальной реальности, ноутбук для работы с ним,
- квадрокоптеры, совместимый с ними смартфон,
- многофункциональное устройство,
- высокоточные современные инструменты для работы с деревом на уроках технологии,
- наборы для игры в шахматы,
- оборудование для медиазоны, для зоны отдыха,
- тренажер для отработки навыков сердечно-легочной реанимации,
- имитаторы ранений и повреждений для проведения уроков ОБЖ и занятий по первой медицинской помощи.

### **Оборудование**

*Аддитивное оборудование*

3D-принтер

Пластик для 3D-принтера

*Компьютерное оборудование*

МФУ (принтер, сканер, копир)

Ноутбук мобильного класса

*Аккумуляторный и ручной инструмент*

Аккумуляторная дрель-винтоверт

Набор бит

Набор сверл универсальный

Многофункциональный инструмент (мультицул)

Клеевой пистолет

Набор запасных стержней для клеевого пистолета

Цифровой штангенциркуль

Электролобзик

Набор универсальных пилок для электролобзика

Ручной лобзик

Канцелярские ножи

Набор пилок для ручного лобзика

*Учебное оборудование*

Шлем виртуальной реальности

Ноутбук виртуальной реальности

Фотограмметрическое программное обеспечение

Квадрокоптер, тип 1

Квадрокоптер, тип 2

Смартфон

Практическое пособие для изучения основ механики, кинематики, динамики в начальной и основной школе

Комплект для обучения шахматам

### **Медиазона**

Фотоаппарат с объективом

Карта памяти для фотоаппарата

Штатив

Микрофон

### **Оборудование для изучения основ безопасности жизнедеятельности и оказания первой помощи**

Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации

Тренажёр-манекен для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей

Набор имитаторов травм и поражений

Шина складная

Воротник шейный

Табельные средства для оказания первой медицинской помощи

### **Наименование раздела (Мебель)**

Комплект мебели

### **Программное обеспечение, распространяемое бесплатно**

Программное обеспечение для 3D-моделирования

Интерактивная панель

Комплект кабелей и переходников

Робототехническое оборудование для обучения программированию

Комплект комплектующих и расходных материалов

Телекоммуникационное оборудование

Программное обеспечение